



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 180 567 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(51) Int Cl.7: **E04F 13/08, E06B 3/54**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.02.2002 Patentblatt 2002/08

(21) Anmeldenummer: **01890222.1**

(22) Anmeldetag: **01.08.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Giencke, Volker**
8010 Graz (AT)
• **Liebentritt, Peter**
1180 Wien (AT)

(30) Priorität: **09.08.2000 AT 13782000**

(74) Vertreter: **Laminger, Norbert, Mag. et al**
Patentanwälte
Klein, Pinter & Laminger OEG
Prinz-Eugen-Strasse 70
1040 Wien (AT)

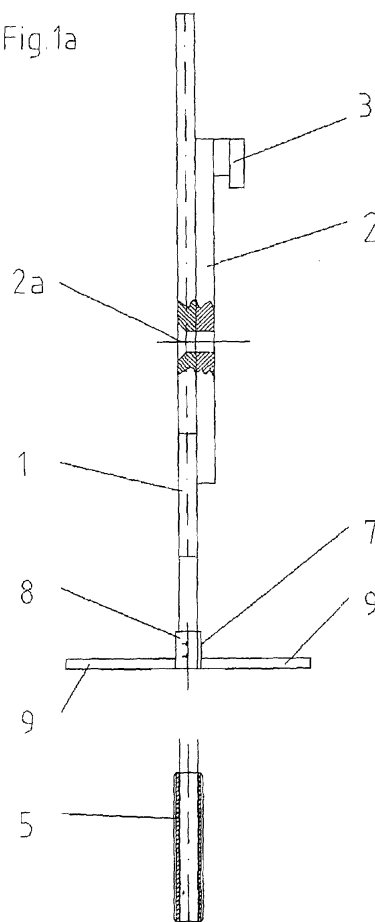
(71) Anmelder: **Rigo-Glas Ges.m.b.H.**
2514 Oeynhausen (AT)

(54) **Wand- und Fassaden-System**

(57) Bei einem Wand- und Fassaden-System, bei welchem im wesentlichen ebene Platten an einer Tragstruktur aufgehängt sind, sind für jede Platte (17) zumindest zwei Trägerelemente (1) im wesentlichen in der Ebene der Platte (17) liegend vorgesehen und mit quer zu deren Achse abstehenden Haltern (7) versehen sind, zwischen welchen Haltern (7) die Platten (17) eingespannt sind.

Um mit geringem Aufwand bezüglich Material und Herstellung eine verdeckte, den optischen Eindruck nicht störende und die gestalterischen Möglichkeiten so wenig wie möglich behindernde Konstruktion für Wände, Fassaden und dergleichen zu erzielen, sind die Trägerelemente (1) an zumindest ihren Enden fixiert und dabei auf Zug belastet, ist der Durchmesser der Trägerelemente (1) im wesentlichen gleich groß oder kleiner als die Dicke der Platten (17), und erstrecken sich die Halter (7) jeweils parallel zu den Platten (17).

Fig.1a



EP 1 180 567 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 89 0222

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 058 944 A (RIEGER WALTER) 22. November 1977 (1977-11-22) * Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 4, Zeile 20; Anspruch 8; Abbildungen 1-10 *	1-3,5-9, 12,13	E04F13/08 E06B3/54
A	DE 24 10 074 A (BAUPATENT GMBH) 18. September 1975 (1975-09-18) * Seite 5, Zeile 20 - Seite 12, Zeile 33; Abbildungen 1-5 *	1-4,6-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04F E04B E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		8. November 2002	
		Prüfer	
		Ayiter, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 89 0222

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4058944 A	22-11-1977	AT 339011 B	26-09-1977
		AT 519975 A	15-01-1977
		BE 843801 A1	03-11-1976
		CH 606674 A5	15-11-1978
		CS 189013 B2	30-03-1979
		DD 124746 A5	09-03-1977
		DE 2629917 A1	20-01-1977
		ES 449575 A1	01-08-1977
		FR 2317435 A1	04-02-1977
		GB 1544487 A	19-04-1979
		IT 1067063 B	12-03-1985
		NL 7607441 A	11-01-1977
		PL 105554 B1	31-10-1979
		SE 414799 B	18-08-1980
		SE 7606467 A	08-01-1977
		SU 679159 A3	05-08-1979
		YU 165676 A1	28-02-1982

DE 2410074 A	18-09-1975	DE 2410074 A1	18-09-1975

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82